

Rapport de Mission Saint Vincent / Sainte Lucie 3-5 juin 2014 Claire AMAR

Saint Vincent 3-4 juin 2014

Participants:

Claire Amar, CIRAD Martinique
Claire Guillermet Cirad Martinique

Objectifs de la mission :

- Suivi de la plantation des 2000 hybrides de bananiers (500*4 variétés) envoyés début mai 2011, réception à Saint Vincent le 6 mai, plantation le 17 novembre 2012
- Résultats de l'évaluation de la résistance des nouveaux hybrides contre la Maladie des Raies Noires (MRN) ou Black Sigatoka (BS).

Accompagnateurs: Bobb JOEL Ministère de l'Agriculture
Sharon CUMBERBATCH

3 juin : Départ de Fort de France 10h40, 14h30 Arrivée à Saint Vincent

- Visite de la parcelle gouvernementale de Démonstration d'Irrigation à Orange Hill, National Authority of Irrigation, hybrides CIRAD

4 juin : 6h40 départ, arrivée 8h40 à Sainte Lucie.

Visite parcelles d'essai hybrides - Suivi des hybrides

Il a été décidé que la parcelle de Langley Park appartenant à *M. Carlos BYNOE*, planteur appartenant au groupement *NFTO*, et correspondante au 1^{er} lot de plants (plus de 70% de perte à Saint Vincent) adressé par le Cirad, sera détruite, car aucune notation ne peut être faite, le nombre de plants/variété étant trop modeste et irrégulier pour des notations. Sur cette parcelle qui ne subit aucun traitement fongicide, on observe de façon nette une résistance partielle des hybrides qui présentent peu de symptômes de la MRN, par rapport aux variétés sensibles présentes sur la parcelle (Cavendish).

Visite de la parcelle gouvernementale de démonstration d'irrigation (National Authority of Irrigation)

La parcelle ne présente toujours pas de dispositif d'irrigation, malgré l'appellation 'National Authority of Irrigation' de ce site gouvernemental. La plantation (17 novembre 2011) d'hybrides présente des lignes d'hybrides clairement identifiées et on ne déplore aucun mélange de variété. Les lignes d'hybrides résistants Cirad 916, Cirad 918, Cirad 920 et Cirad 924, sont séparés par des lignes de Cavendish 'CV 902'. On observe peu de symptômes de la MRN et pas de stade nécrotique, comme lors des précédentes missions.



La présence de Claire Guillermet, en mission à Saint Vincent pour effectuer des prélèvements de feuilles contaminées par la MRN, afin d'alimenter une étude sur la résistance des souches du champignon aux fongicides, a permis aussi de rappeler les techniques de reconnaissance des symptômes de la maladie et d'en définir les stades.

La question des notations non transférées au Cirad a été soulevée à nouveau. Les difficultés de coordination dans l'équipe ministérielle font qu'aucune donnée n'est transmise à ce jour.

Il n'empêche, qu'au vu de la résistance partielle des hybrides Cirad, confirmée sur plus de 2 cycles du bananier, le Ministère de l'Agriculture de Saint Vincent demande au Cirad d'adresser des nouveaux lots de vitroplants à destination cette fois des producteurs de l'île.





Saint Vincent

[illegible]

Sainte Lucie 4-5 juin 2014

Participants:

Claire Amar, CIRAD Martinique

Accompagnateurs:

Sylvester FREDERICK, Martin SATNEY, Ministry of Agriculture, Sainte Lucie

Déroulement

4 juin : arrivée à 8h40 à Castries

- Réunion au Ministère de l'Agriculture, Castries BPMU
- Visite de la parcelle gouvernementale des nouveaux hybrides Cirad, Roseau
- Entretien avec Dr Darius GABRIEL, Permanent Secretary, Ministère de l'Agriculture de Sainte Lucie
- Débriefing avec Jean-Luc Mure, conseiller de Coopération et d'Action Culturelle à l'Ambassade de France à Castries
- Visites d'hôtel et salles de conférences pour l'atelier de clôture du projet Interreg

5 juin : départ à 9h40 arrivée 10h10 à Fort de France

Objectifs de la mission :

- Suivi des hybrides sur la parcelle de Roseau
- Organisation de l'atelier de clôture du projet Interreg à Sainte Lucie

Etapes :

Visite exploitation Roseau

La plantation (juin 2012) présente toutes les variétés hybrides transférées, Cirad 916, Cirad 918, Cirad 920 et Cirad 924, ainsi que le témoin sensible à la MRN Cavendish 'CV 902'.



Le sevrage et la plantation des nouveaux hybrides ont été tardifs, mais la parcelle est désormais bien en place et les bananiers en sont à leur 3^{ème} cycle ; les relevés de données sont effectués selon le protocole CIRAD et les données ont été transmises au CIRAD.

Les observations sur 2 cycles aboutissent à la confirmation d'une résistance partielle des hybrides à la Maladie des Raies Noires. Comme à Saint Vincent, les partenaires sont très intéressés désormais par ces variétés et souhaitent une diffusion auprès des planteurs. L'hybride Cirad 916 est le plus apprécié lors des tests de dégustation. A Sainte Lucie, les bananes exposées à la vente sont souvent présentées au stade 'bouts verts', ce qui prolonge la durée de conservation chez le consommateur. Ce choix est donc favorable aux fruits des hybrides, car leur durée de vie et de consommation est plus courte que celles de la Cavendish.



Réunions MOA





Les réunions avec le ministère de l'Agriculture et l'Ambassade de France ont permis d'élaborer l'organisation de l'atelier de clôture du projet Interreg Banane Durable Caraïbes. Ce projet d'atelier final à Sainte Lucie ne peut s'envisager en effet qu'avec et grâce à la participation, la collaboration efficace de nos partenaires à Sainte Lucie. Ainsi le choix des hôtels se fait en accord avec le MOA et l'Ambassade de France, l'hôtel Coco Palm, à Rodney Bay est ainsi retenu pour la qualité de ses prestations et ses tarifs, mais aussi parce que la clôture du projet Caribvet s'y était déroulée avec succès en 2013.



Technical meeting 4 th JUNE 2014 / Visit Plot

Saint Lucia

Saint Lucia
P5. APRICURE
@GOVT. LC

Name	Organisation	cellular	e-mail	Address	Office phone number	Function	Signature
Darius GABRIEL	NIDA	712-7724		CASTRIES	4684172	PS	
LAPERROQUE Anne	CIRAD	488-5162	anne.laperroque@cirad.fr		4525310	name	
CHARLES GILLIE	BSM	486-4896	piayebdymms@hotmail.com		450-5491	communications	
BRUNO FREDERICK	BSM	717-2218	sylystev.fred@univ-antilles.fr		4515491	Research	
Maxim SATNEY	BSM	2852059	maxim@univ-antilles.fr		4515491	Project coordinator	